YP-U6

เครื่องเล่น MP3
คู่มือผู้ใช้

ทุกจินตนาการล้วนเป็นจริงได้

ขอบคุณที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Samsung นี้
หากต้องการขอรับบริการที่สมบูรณ์
โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่

www.samsung.com/register

SAMSUNG

การใช้คู่มือนี้

- การทำงานบางอย่างของเครื่องเล่น MP3 ของคุณอาจต่างจากการทำงานที่อธิบายอยู่ในคู่มือนี้ ขึ้นอยู่กับเฟิร์มแวร์ที่ติดตั้ง เนื้อหาบางส่วนอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- เครื่องเล่น MP3 และหน้าจอของคุณอาจต่างจากภาพประกอบในคู่มือนี้
- คู่มือการใช้งานนี้อิงกับระบบปฏิบัติการ Windows XP การทำงานของเครื่องเล่นของคุณอาจต่างจากการทำงานที่อธิบายในคู่มือนี้ ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการพีซีของคุณ
- สำหรับแหล่งเสียง ภาพพื้นหลัง และภาพที่แสดงในผลิตภัณฑ์นี้ ซัมซุงได้รับอนุญาตให้ใช้ในแบบจำกัดจากบริษัทที่เป็นเจ้าของ การดึงและการใช้เนื้อหาเหล่านี้เพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจและวัตถุประสงค์อื่นๆ ถือเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าวของผู้ใช้แต่อย่างใด
- ในการดูการแก้ไขปัญหา ดู "การแก้ไขปัญหา".

ไอคอนที่ใช้ในคู่มือนี้

ไอคอน	คำอธิบาย
หมายเหตุ	หมายเหตุ เคล็ดลับที่เป็นประโยชน์ หรือข้อมูลเพิ่มเติม
ข้อควรระวัง	คำเตือนด้านความปลอดภัยและข้อควรระวังเบื้องต้น

ลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ © 2010 Samsung Electronics

คู่มือการใช้งานนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ

ห้ามนำส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือการใช้งานนี้ไปทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือถ่ายโอนไม่ว่าในรูปแบบใดหรือวิธีการใดๆ ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือกลไก ซึ่งรวมถึงการถ่ายสำเนา การบันทึก หรือการจัดเก็บในระบบจัดเก็บและเรียกดูข้อมูล โดยไม่ได้รับอนุญาตล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

เครื่องหมายการค้า

SAMSUNG และ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

คู่มือฉบับนี้ระบุวิธีการใช้งานเครื่องเล่น MP3 อย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจเพื่อป้องกันการทำให้เครื่องเล่นเสียหายหรือการบาดเจ็บ สังเกตคำเตือนต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

ข้อควรระวัง

สถานการณ์ที่อาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บรุนแรงต่อคุณหรือบุคคลอื่น

- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเล่นทำงานผิดปกติ และเพิ่มความเสี่ยงเกิดไฟฟ้าช็อค
- การใช้ชุดหูฟังหรือครอบหูเป็นเวลานานอาจเป็นสาเหตุของความบกพร่องต่อการฟังของคุณได้ หากคุณฟังเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเป็นเวลานาน อาจส่งผลลบต่อการได้ยินของคุณ เสียงยิ่งดังมาก การได้ยินของคุณยิ่งเสียหายรุนแรงขึ้น โปรดทราบว่าการสนทนาปกติมีความดังระหว่าง 50-60 เดซิเบล และเสียงบนถนนอยู่ที่ประมาณ 80 เดซิเบล เราขอแนะนำอย่างจริงจังให้คุณตั้งระดับเสียงที่ระดับกลาง ปกติแล้วระดับกลางจะต่ำกว่า 2/3 ของระดับสูงสุด
- หากคุณรู้สึกได้ยินเสียงก้องอยู่ในหู ให้ปรับลดระดับความดังของเสียงลงหรือ หยุดใช้ชุดหูฟังหรือครอบหู
- การได้ยินเสียงดังๆ ระหว่างเดินหรือขับรถอาจทันเหความสนใจของคุณและทำให้เกิดอุบัติเหตุ
- อย่าใช้หูฟังขณะขับรถจักรยาน รถยนต์ รถจักรยานยนต์ หรือขณะเดินหรือวิ่งออกกำลังกายบนถนนหรือทางข้าม เนื่องจากหูฟังอาจทำให้คุณไม่ได้ยินเสียงการจราจรที่ใกล้เข้ามา และนำไปสู่อุบัติเหตุร้ายแรง นอกจากนี้กฎหมายในบางพื้นที่ยังห้ามใช้หูฟังขณะขับรถ
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ Samsung จัดไว้ให้เท่านั้น
- ขณะคล้องผลิตภัณฑ์ไว้รอบคอ อย่ารั้งสายคล้องคอ เพื่อป้องกันการสำลักโดยไม่ตั้งใจ เก็บสายคล้องคอให้พ้นมือเด็ก ผู้สูงอายุ และผู้ที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้

- หยุดใช้เครื่องเล่นและติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง หากเครื่องเล่นหรือแบตเตอรี่มีควัน กลิ่นที่ไม่ปกติ หรือเสียงดังผิดปกติออกมา
เพราะไม่เช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการบาดเจ็บ

- อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์หรือสายไฟขณะมือเปียก
เนื่องจากน้ำสามารถเป็นสื่อนำไฟฟ้าและทำให้เกิดไฟฟ้าช็อค

- อย่าวางผลิตภัณฑ์ในหรือใกล้เครื่องทำความร้อน ไมโครเวฟ อุปกรณ์ทำอาหารที่มีความร้อน หรือภาชนะความดันสูง
เนื่องจากความร้อนหรือความดันที่สูงเกินไปอาจทำให้ผลิตภัณฑ์แตกหัก ระเบิด หรือติดไฟ

- ปิดผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่ห้ามใช้
เนื่องจากผลิตภัณฑ์อาจรบกวนสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์
ปิดผลิตภัณฑ์ขณะอยู่บนเครื่องบิน
เนื่องจากผลิตภัณฑ์อาจรบกวนระบบนำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบิน ปิดผลิตภัณฑ์ขณะอยู่ในโรงพยาบาล
และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของโรงพยาบาล
เนื่องจากผลิตภัณฑ์อาจรบกวนอุปกรณ์การแพทย์

- อย่าใช้เครื่องเล่นใกล้กับเชื้อเพลิง วัสดุที่ติดไฟได้ สารไวไฟ หรือสารที่ทำให้ระเบิดได้
ปฏิบัติตามกฎระเบียบ คำแนะนำ และคำเตือนในสภาพแวดล้อมที่มีสารที่ทำให้ระเบิดได้อยู่
ปิดผลิตภัณฑ์ระหว่างเติมน้ำมันรถยนต์ รถจักรยานยนต์ เรือ ฯลฯ

- เก็บเครื่องเล่นและอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็กและสัตว์เลี้ยง
เนื่องจากเด็กและสัตว์เลี้ยงอาจทำให้เครื่องเล่นเสียหาย หรือทำให้แบตเตอรี่เสียหายโดยไม่ตั้งใจและทำให้เกิดการระเบิด
ชิ้นส่วนขนาดเล็กยังอาจทำให้เด็กหรือสัตว์เลี้ยงสำลัก

- อย่าใช้แฟลชใกล้คนหรือสัตว์ (ใกล้กว่า 1 ม./3 ฟุต)
การใช้แฟลชใกล้ดวงตาคนมากเกินไปอาจทำให้สายตาเสียหายชั่วคราวหรือถาวร

- หยุดใช้ผลิตภัณฑ์เมื่อรู้สึกไม่สบายขณะดูวิดีโอหรือเล่นเกม ปรึกษาแพทย์ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ หากสมาชิกครอบครัวของคุณคนใดคนหนึ่งเคยมีอาการชักหรือหมดสติ
หยุดใช้ผลิตภัณฑ์และปรึกษาแพทย์ หากคุณมีอาการตะคริวที่ใบหน้าหรือกล้ามเนื้อ วิงเวียน งุนงง หรือคลื่นไส้
หลีกเลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ดูวิดีโอหรือเล่นเกมเป็นระยะเวลานาน

- อย่าให้ดวงตาของคุณรับแสงแดดโดยตรงผ่านหน้าจอผลิตภัณฑ์ เนื่องจากอาจทำให้ดวงตาเสียหาย

คำเตือน

สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อตัวคุณเองหรือผลิตภัณฑ์

- ห้ามถอดประกอบ ซ่อมแซม หรือปรับแต่งเครื่องเล่นด้วยตัวเอง
- เพื่อความปลอดภัยของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายหูฟังไม่ได้เกะกะกับการเคลื่อนไหวแขนของคุณ หรือพันกับวัตถุที่อยู่ใกล้ๆ ขณะที่คุณกำลังออกกำลังกายหรือเดินอยู่
- ห้ามทำให้อุปกรณ์เปียกหรือตกน้ำ หากอุปกรณ์เปียกน้ำ ห้ามเปิดใช้เนื่องจากอาจเกิดไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามทิ้งเครื่องเล่นไว้ในที่อุณหภูมิเกินกว่า 35°C (95°F) เช่น ในห้องซาวน่าหรือ ในที่จอดรถ
- อย่าใช้หรือเก็บเครื่องเล่นในบริเวณที่มีฝุ่น สิ่งสกปรก ชื้น หรือที่ที่มีการระบายอากาศไม่ดี การใช้หรือเก็บเครื่องเล่นในสภาพแวดล้อมเหล่านี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ อย่าให้สิ่งแปลกปลอมหรือฝุ่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้หากหน้าจอร้าวหรือแตก กระจกหรืออะคริลิกที่แตกอาจทำให้คุณบาดเจ็บที่มือหรือใบหน้าได้ นำผลิตภัณฑ์ไปเปลี่ยนหน้าจอที่ศูนย์บริการของซัมซุง ความเสียหายที่เกิดจากการถืออย่างไม่ระมัดระวังไม่สามารถขอรับการประกันได้
- ควรสำรองข้อมูลที่สำคัญไว้เสมอ Samsung ไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล
- อย่าให้เครื่องเล่นของคุณถูกกระทบหรือกระแทก
- อย่าวางของที่มีน้ำหนักมากไว้ด้านบนเครื่องเล่น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเด็กเข้าใจวิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
  เนื่องจากการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่เหมาะสมอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงาน หรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้ลำโพง มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดใหญ่ สนามแม่เหล็กที่มีความแรงสูง สายไฟแรงสูง หรือเสาสัญญาณการสื่อสาร
  ผลิตภัณฑ์อาจทำงานผิดปกติเนื่องจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- อย่าให้เครื่องโดนละอองน้ำ ห้ามทำความสะอาดผลิตภัณฑ์โดยใช้สารเคมี เช่น เบนซินหรือทินเนอร์ เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือทำให้พื้นผิว ของเครื่องเล่นเสียหายได้

- อย่าทาสีหรือติดสติ๊กเกอร์บนผลิตภัณฑ์
ตัวหุ้มช่องเสียบ USB อาจติด หรือหน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เหมาะสม
หากคุณแพ้สีหรือชิ้นส่วนโลหะของผลิตภัณฑ์ คุณอาจมีอาการคัน ผิวหนังอักเสบ หรือบวมที่ผิวหนัง เมื่อเกิดอาการเหล่านี้ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์และปรึกษาแพทย์

- อย่าใส่ผลิตภัณฑ์ไว้ในกระเป๋าหลังหรือรอบเอว
เนื่องจากคุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือเครื่องเล่นเสียหายหากคุณล้ม

- อย่าวางเครื่องไว้ใกล้แม่เหล็ก
การสัมผัสวัตถุที่เป็นแม่เหล็กอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ หรือแบตเตอรี่คายประจุ
บัตรที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต บัตรโทรศัพท์ หนังสือเดินทาง หรือเอกสารเพื่อผ่านเข้า-ออกประเทศ อาจได้รับความเสียหายจากสนามแม่เหล็ก

- ใช้สามัญสำนึกขณะใช้ผลิตภัณฑ์ในที่สาธารณะ
หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นขณะใช้ผลิตภัณฑ์ในที่สาธารณะ

- หากต้องการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ใช้ผ้านุ่มสะอาดและแห้งเช็ด อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้น

- ใช้ความระมัดระวังขณะใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนใหญ่จะปล่อยสัญญาณความถี่วิทยุออกมา
ผลิตภัณฑ์อาจรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

- อย่าให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสก๊าซหรือไอที่ปล่อยออกมาอย่างรุนแรง
เนื่องจากอาจทำให้ผลิตภัณฑ์มีรูปร่างผิดปกติหรือทำงานผิดปกติ

- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

⚠ ใช้ความระมัดระวังขณะใช้แบตเตอรี่

- หากพบรอยรั่ว กลิ่น หรือควัน ให้ปิดผลิตภัณฑ์ทันที และติดต่อศูนย์บริการ
  แบตเตอรี่อาจระเบิดหรือทำให้เกิดไฟไหม้
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จและอะแดปเตอร์ AC ที่ได้รับอนุมัติจากซัมซุงเท่านั้น
  ผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่นอาจทำงานผิดปกติ ระเบิด หรือทำให้เกิดไฟไหม้
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้พื้นที่ร้อนหรือผ้าห่มไฟฟ้า
  เนื่องจากแบตเตอรี่อาจทำงานผิดปกติ ระเบิด หรือทำให้เกิดไฟไหม้
- อย่าให้แบตเตอรี่ถูกแหล่งที่มีความร้อนสูง เช่น แสงแดด ไฟ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกันนี้
- อย่าเจาะแบตเตอรี่หรือทำให้แบตเตอรี่กระแทกกับของมีคม
  เนื่องจากแบตเตอรี่ที่เสียหายหรือเป็นรูอาจระเบิดหรือทำให้เกิดไฟไหม้
- อย่าเก็บแบตเตอรี่ไว้กับวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เหรียญ กุญแจ และสร้อยคอ
  เพราะหากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ แบตเตอรี่อาจเสียหาย บิดเบี้ยว หรือทำงานผิดปกติ
  และยังอาจทำให้เกิดไฟไหม้
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ในห้องอาบน้ำ
  น้ำหรือของเหลวอาจทำให้ชิ้นส่วนหรือวงจรของผลิตภัณฑ์เสียหาย
  นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์หรือแบตเตอรี่อาจทำงานผิดปกติ ทำให้เกิดไฟไหม้ หรือระเบิด
  ใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงอุณหภูมิและความชื้นที่แนะนำ
  (-5 ~ 35 °C และ ความชื้นสัมพัทธ์ 20 ~ 80 %)
- อย่าชาร์จแบตเตอรี่นานเกินไป
  ถอดอุปกรณ์ชาร์จเมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว
- ชาร์จแบตเตอรี่เดือนละครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
  การปล่อยให้แบตเตอรี่คายประจุอาจทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่สั้นลง
  นอกจากนี้ แบตเตอรี่อาจทำงานผิดปกติ ทำให้เกิดไฟไหม้ หรือระเบิดในที่สุด

คุณสมบัติพิเศษของเครื่องเล่น MP3 ของคุณ

- เมนูง่ายๆ สำหรับการเรียนภาษาในโหมด Study (ศึกษา)
- SoundAlive™ นำเสียงเพลงมาสู่ชีวิตคุณ
- โปรแกรมเสมือนที่คุณใช้สร้างตัวละคร ป๊อปคอร์น
- ตรวจสอบปริมาณการเผาผลาญแคลอรี่ในโหมด Fitness (ฟิตเนส)
- การออกแบบที่เล็กกะทัดรัดและเรียบง่าย
- USB ในตัว ซึ่งถ่ายโอนไฟล์อย่างง่ายดายและชาร์จได้ง่าย

สารบัญ

8 ใช้ฟังก์ชันพื้นฐาน

8 สิ่งที่บรรจุใน
8 กล่อง
9 เครื่องเล่น
9 MP3 ของคุณ
11 เชื่อมต่อกับพีซีและชาร์จแบตเตอร
13 เปิดเครื่องเล่นและล็อคปุ่ม
14 การเข้าถึงเมนูจากเมนูหลัก

15 จัดการไฟล์เพลง

15 ดาวน์โหลดไฟล์เพลง
15 รูปแบบไฟล์ที่สนับสนุนและข้อกำหนดสำหรับพีซี
16 ดาวน์โหลดไฟล์ด้วย Kies
17 ดาวน์โหลดไฟล์โดยใช้เครื่องเล่นของคุณเป็นดิสก์ที่สามารถถอดได้
18 ตัดการเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณจากพีซี
19 ไฟล์ของฉัน

สารบัญ

20 เล่นเพลง

20 เพลง
20 ฟังเพลง
22 สร้างรายการเพลงของคุณเอง
22 ใช้ปุ่ม user (ผู้ใช้)

25 ใช้แอปพลิเคชั่นเพิ่มเติม

25 วิทยุ FM
25 ฟังวิทยุ FM
26 บันทึกสถานีวิทยุ
27 ฟีดเนส
27 ตั้งค่าข้อมูลฟีดเนส
28 ใช้โหมด Fitness (ฟีดเนส)
30 บันทึกเสียง

31 ปรับแต่งการตั้งค่า

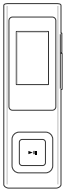
31 การตั้งค่า
32 การตั้งค่าเพลง
32 การตั้งค่าวิทยุ FM
33 การตั้งค่า My Popcon (ป๊อปคอร์นของฉัน)
34 การตั้งค่าเสียง
34 การตั้งค่าจอแสดงผล
35 การตั้งค่าภาษา
35 การตั้งค่าวันที่และเวลา
35 การตั้งค่าระบบ

37 ภาคผนวก

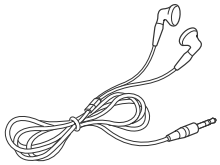
37 การดูแลรักษาเครื่องเล่นของคุณ
38 การแก้ไขปัญหา
40 ข้อมูลจำเพาะ
41 การอนุญาตสิทธิ์
41 คำประกาศของโอเพนซอร์ส

สิ่งที่บรรจุในกล่อง

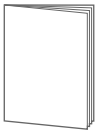
ตรวจสอบรายการเหล่านี้ในกล่องผลิตภัณฑ์ของคุณ:



เครื่องเล่น MP3



หูฟัง

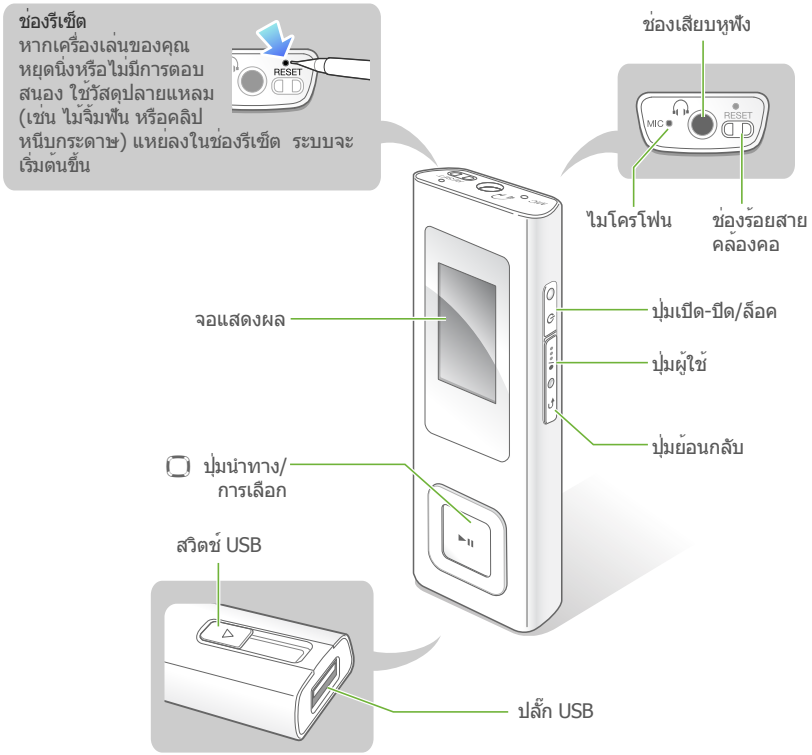


คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว

หมายเหตุ

- รายการที่ให้มากับเครื่องเล่นของคุณอาจต่างจากภาพประกอบในคู่มือนี้
- คุณสามารถรับอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงในพื้นที่ของคุณ

เครื่องเล่น MP3 ของคุณ



ฟังก์ชันปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน	
เปิด-ปิด/ล็อค	• เปิดและปิดเครื่องเล่นของคุณ (กดค้างไว้) • ล็อคปุ่ม	
User	• ใช้ฟังก์ชันปุ่ม user (ผู้ใช้) (ดูหน้า 22) • เริ่มหรือหยุดการบันทึกเสียง (กดค้างไว้)	
ย้อนกลับ	• กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า • กลับสู่เมนูหลัก (กดค้างไว้)	
นำทาง/การเลือก		เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาบนหน้าจอ
	(กลาง)	• เลือกเมนูหรือตัวเลือกที่ไฮไลต์ • เริ่มหรือหยุดการเล่นชั่วคราว
	(ขึ้น/ลง)	ปรับระดับเสียง
	(ซ้าย/ขวา)	• ข้ามไปยังไฟล์ก่อนหน้า/ไฟล์ถัดไป • ไปยังหน้าก่อนหน้า/หน้าถัดไป • ค้นหาย้อนกลับ/เดินหน้า (กดค้างไว้)

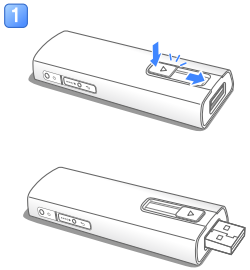
เชื่อมต่อกับพีซีและชาร์จแบตเตอร

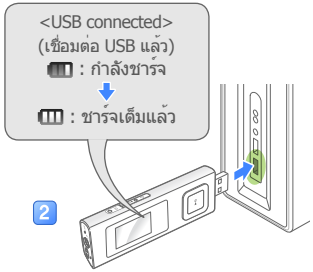
เชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณกับพีซี และชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่คุณจะใช้เครื่องเล่นเป็นครั้งแรก หรือเมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่องเล่นเป็นระยะเวลานาน

ข้อควรระวัง

แบตเตอรี่ที่ชาร์จใหม่ได้ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ไม่ใช่แบตเตอรี่ที่ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนเองได้ สำหรับข้อมูลการเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

1. กดสวิตช์ USB
   - ปลั๊ก USB จะดันออกมา
2. เชื่อมต่อปลั๊ก USB กับพอร์ต USB ของพีซีของคุณ





เวลาในการชาร์จ	ประมาณ 3 ชั่วโมง

3. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดปลั๊ก USB ออกจากพีซี

เกี่ยวกับแบตเตอรี่

- ชาร์จและจัดเก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 5° C~35° C (41° F~95° F)
- อย่าชาร์จแบตเตอรี่นานเกิน 12 ชั่วโมงหรือปล่อยให้แบตเตอรี่ชาร์จประจุจนเต็มเป็นระยะเวลานาน การทำเช่นนั้นอาจทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- อายุการใช้งานที่แท้จริงของแบตเตอรี่อาจต่างจากหรือสั้นกว่าที่ระบุไว้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการใช้งานเครื่องเล่นของคุณ

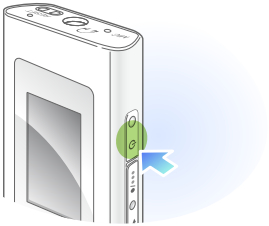
หมายเหตุ

- เวลาในการชาร์จอาจแตกต่าง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความสามารถของพีซีของคุณ
- หากคุณต้องการชาร์จแบตเตอรี่บนแล็ปท็อปของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ของแล็ปท็อปเต็มแล้ว หรือแล็ปท็อปเสียบปลั๊กอยู่กับแหล่งพลังงาน
- เครื่องเล่นสามารถชาร์จด้วยการเชื่อมต่อกับพีซีด้วยปลั๊ก USB เท่านั้น
  อย่าใช้อะแดปเตอร์ USB AC แยกต่างหาก เนื่องจากอาจไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ หรือทำให้เครื่องเล่นทำงานไม่เหมาะสม

เปิดเครื่องเล่นและล็อคปุ่ม

เปิดหรือปิดเครื่องเล่นของคุณ

กด [ ] ค้างไว้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องเล่น



หมายเหตุ

- การตั้งค่าตัวละครป๊อปคอร์นจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดเครื่องเล่นเป็นครั้งแรก ดู "การตั้งค่าป๊อปคอร์นของฉัน" ที่หน้า 33
- หากคุณไม่ได้ใช้เครื่องเลนนาน 1 นาที เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ คุณสามารถปรับเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติได้ ดูหน้า 35

ล็อคหรือปลดล็อคปุ่ม

ล็อคปุ่มเพื่อป้องกันการทำงานโดยไม่ตั้งใจขณะฟังเพลง
กด [ ] เพื่อล็อคหรือปลดล็อคปุ่ม

หมายเหตุ

เมื่อปุ่มถูกล็อค 🔒 จะปรากฏที่ด้านบนของหน้าจอ

การเข้าถึงเมนูจากเมนูหลัก

เลือกเมนูจากเมนูหลัก

เมื่อคุณเปิดเครื่องเล่น เมนูหลักจะปรากฏขึ้น ซึ่งช่วยให้คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ที่ต้องการ

▲ เมนูหลัก

1. ในเมนูหลัก ใช [ ] เพื่อเลื่อนไปยังเมนูที่คุณต้องการและกด [ ]
2. ใช้เมนูที่คุณเลือก
3. กด [ ] เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
   - กด [ ] ค้างไว้เพื่อกลับสู่เมนูหลัก

ดาวน์โหลดไฟล์เพลง

ดาวน์โหลดไฟล์เพลงจากพีซีไปยังเครื่องเล่นของคุณ

ข้อควรระวัง

เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องเล่นและไฟล์ของคุณ อย่าตัดการเชื่อมต่อปลั๊ก USB ขณะที่กำลังถ่ายโอนไฟล์

รูปแบบไฟล์ที่สนับสนุนและข้อกำหนดสำหรับพีซี

ไฟล์ที่สนับสนุน

เมนู	ไฟล์ที่สนับสนุน
MUSIC (เพลง)	ไฟล์เพลง

หมายเหตุ

สำหรับรูปแบบไฟล์ที่สนับสนุน ดู "ข้อมูลจำเพาะ" หน้า 40

ข้อกำหนดสำหรับพีซีที่แนะนำ

ซีพียู	Pentium 1.8 GHz หรือสูงกว่า
ระบบปฏิบัติการ	Windows XP SP 2 หรือสูงกว่า/Vista/7
อื่นๆ	• ความละเอียด 1024 X 768 (600) หรือสูงกว่า • 1 GB RAM • พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 500 MB ขึ้นไป • .Net Framework 3.5 SP1 หรือสูงกว่า • Microsoft DirectX 9.0C หรือสูงกว่า

ดาวน์โหลดไฟล์ด้วย Kies

คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์เพลงได้อย่างง่ายดายด้วย Kies

หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้ง Kies บนพีซี โปรดดูคู่มือการเริ่มต้นอย่างรวดเร็วที่ให้มากับเครื่องเล่นของคุณ โปรดดู http://www.samsungmobile.com สำหรับข้อควรระวังในการติดตั้งและรายละเอียดการติดตั้ง
- Kies จะได้รับการอัพเดตอย่างสม่ำเสมอเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด คุณลักษณะบางอย่างของ Kies อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

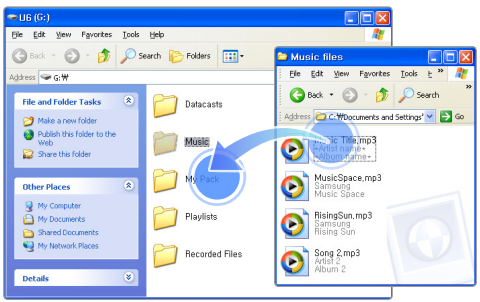
1. เชื่อมต่อปลั๊ก USB กับพอร์ต USB ของพีซีของคุณ
   - ดูหน้า 11 ในการเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับพีซีของคุณ
   - เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับพีซีของคุณ Kies จะเรียกใช้งานโดยอัตโนมัติบนพีซี
2. คลิก ใน Kies Widget Dock
3. คลิก ที่ด้านบนของผู้จัดการเนื้อหา
4. คลิก ที่ด้านซ้ายบนของหน้าต่าง
5. เลือกโฟลเดอร์หรือไฟล์ที่คุณต้องการ
   - รายการไฟล์ที่จัดเก็บในพีซีของคุณจะปรากฏขึ้น
6. เลือกไฟล์และคลิก ที่ด้านขวาล่างของหน้าต่าง
   - ไฟล์ที่เลือกจะถูกคัดลอกลงในเครื่องเล่นของคุณ

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถใช้เครื่องเล่นของคุณเมื่อเชื่อมต่อกับพีซี
- หากคุณเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณกับพีซีเมื่อแบตเตอรี่ของเครื่องเล่นออน แบตเตอรี่จะชาร์จเป็นเวลา 2-3 นาทีก่อนที่เครื่องเล่นจะเชื่อมต่อกับพีซี
- เชื่อมต่อกับพอร์ต USB ของพีซีโดยตรง เนื่องจากฮับ USB หรือสายต่อ USB อาจทำงานไม่เหมาะสม
- ใช้ระบบ FAT32 เมื่อคุณฟอร์แมตเครื่องเล่นบนพีซี ใน Windows Vista/7 คลิก <Restore device defaults> (คืนค่าเริ่มต้นของอุปกรณ์) จากนั้นฟอร์แมตเครื่องเล่นของคุณ

ดาวน์โหลดไฟล์โดยใช้เครื่องเล่นของคุณเป็นดิสก์ที่สามารถถอดได้

1. เชื่อมต่อปลั๊ก USB กับพอร์ต USB ของพีซีของคุณ
2. บนพีซีของคุณ เปิด <My Computer> (คอมพิวเตอร์ของฉัน) แล้วเปิดโฟลเดอร์ <U6>
3. เลือกโฟลเดอร์ที่คุณต้องการ
4. คัดลอกไฟล์จากพีซีไปยังเครื่องเล่นของคุณ



หมายเหตุ

- ลำดับของไฟล์ในพีซีจะต่างจากลำดับของไฟล์ในเครื่องเล่น
- เครื่องเล่นของคุณจะจำกัดการเล่นไฟล์ที่ป้องกันโดยระบบ DRM (Digital Rights Management)

DRM คืออะไร

Digital Rights Management (DRM) คือเทคโนโลยีและบริการเพื่อป้องกันสำเนาผิดกฎหมายของเนื้อหาดิจิตอลและปกป้องผลกำไรและสิทธิของผู้ถือลิขสิทธิ์หรือผู้ผลิตเนื้อหา

ตัดการเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณจากพีซี

ทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้อย่างระมัดระวังเมื่อตัดการเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณจากพีซี เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญหายของข้อมูลหรือความเสียหายต่อเครื่องเล่นของคุณ

ตัวอย่างเช่น : Windows XP

1. คลิก บนแถบเครื่องมือ Windows

2. คลิกข้อความป๊อปอัพ

3. คลิกหน้าต่างที่มีข้อความว่าเครื่องเล่นของคุณตัดการเชื่อมต่ออย่างปลอดภัยแล้ว
4. ถอดปลั๊ก USB จากพีซี

ข้อควรระวัง

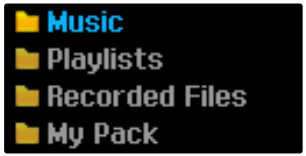
- เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องเล่นและไฟล์ของคุณ อย่าตัดการเชื่อมต่อปลั๊ก USB ขณะที่กำลังถ่ายโอนไฟล์
- อย่าตัดการเชื่อมต่อเครื่องเล่นเมื่อเล่นไฟล์ที่จัดเก็บในเครื่องเล่นหรือพีซี ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณหยุดเล่นแล้ว จึงตัดการเชื่อมต่อเครื่องเล่นจากพีซี

ไฟล์ของฉัน

ค้นหาไฟล์ตามโฟลเดอร์ และเปิดหรือลบไฟล์

ค้นหาไฟล์

1. ในเมนูหลัก เลือก <My files> (ไฟล์ของฉัน)
2. เลือกโฟลเดอร์จากรายการ



3. เลื่อนไปยังรายการไฟล์
4. เลือกไฟล์ที่คุณต้องการ

ลบไฟล์

1. เลือกโฟลเดอร์จากรายการ
2. เลือกไฟล์ที่คุณต้องการลบและกด
3. เลือก <Delete File> (ลบไฟล์)
4. เลือก <Yes> (ใช่) จากหน้าต่างป๊อปอัพ

SoundAlive นำเสียงเพลงมาสู่ชีวิตคุณ
คุณสามารถใช้ปุ่ม user (ผู้ใช้) เพื่อตั้งค่าการทำงานของปุ่มตามที่คุณต้องการ

เพลง

เล่นไฟล์เพลงที่จัดเก็บไว้ในเครื่องเล่นของคุณ
หากต้องการดาวน์โหลดไฟล์ ดู "ดาวน์โหลดไฟล์เพลง" ที่หน้า 15

ฟังเพลง

ไฟล์เพลงจะถูกจัดกลุ่มในโฟลเดอร์ตามประเภท คุณสามารถค้นหาไฟล์เพลงที่คุณต้องการได้อย่างง่ายดาย

หมวดหมู่เพลง	ฟังก์ชัน
Artists (ศิลปิน)	แสดงไฟล์ตามศิลปิน
Albums (อัลบั้ม)	แสดงไฟล์ตามอัลบั้ม
Songs (เพลง)	แสดงไฟล์ตามชื่อไฟล์ในลำดับต่อไปนี้ อักขระพิเศษ หมายเลข ตัวอักษร
Genres (ชนิด)	แสดงไฟล์ตามประเภท
Playlists (รายการเพลง)	แสดงรายการเพลงที่คุณสร้าง
Recorded Files (ไฟล์ที่บันทึก)	แสดงไฟล์ที่บันทึกใน <FM Radio> (วิทยุ FM) หรือ <Voice REC> (บันทึกเสียง)
Music Browser (เบราเซอร์เพลง)	แสดงไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์เพลง
Unknown (ไม่ทราบ)	แสดงไฟล์ที่ไม่มีข้อมูลแท็ก (แท็ก ID3)

แท็ก ID3 คืออะไร

แท็ก ID3 คือที่เก็บข้อมูลเมตาที่แนบมากับไฟล์ MP3 ซึ่งรวมถึงข้อมูลสำหรับเพลง เช่น ชื่อศิลปิน อัลบั้ม หรือหมายเลขแท็ก ที่สามารถแสดงบนหน้าจอเครื่องเล่นเพลงระหว่างเล่น

เล่นไฟล์เพลง

1. ในเมนูหลัก เลือก <Music> (เพลง)
2. เลือกหมวดหมู่เพลง
   - ในการเล่นไฟล์ที่คุณเล่นครั้งล่าสุด เลือก <Now Playing> (กำลังเล่น)
3. เลือกไฟล์เพื่อเล่น
4. ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่ม ดู "หน้าจอเล่นเพลง"

ในการ	ทำได้โดย
ข้ามไปยังไฟล์ก่อนหน้าหรือไฟล์ถัดไป	กด ▢/▢ • หากคุณกด ▢ หลังจากเล่นไฟล์นาน 3 วินาที เครื่องจะเริ่มเล่นใหม่
ค้นหาย้อนกลับหรือเดินหน้า	กด ▢/▢ ค้างไว้
หยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ	กด ◉

หน้าจอเล่นเพลง

หมายเลข	คำอธิบาย
1	โหมดเล่นซ้ำ
2	สถานะการเล่น
3	หมายเลขแทร็ค / จำนวนแทร็คทั้งหมด
4	ภาพอัลบั้ม*
5	จอแสดงผล SoundAlive
6	ชื่อเพลง, ศิลปิน
7	เวลาการเล่นที่ผ่านไป
8	แถบสถานะการดำเนินการการเล่น

* ตัวละครป๊อปคอร์นจะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีข้อมูลภาพอัลบั้มในแท็ก ID3

สร้างรายการเพลงของคุณเอง

คุณสามารถสร้างรายการเพลงของคุณเองโดยการเพิ่มไฟล์เพลงที่คุณต้องการ เครื่องเล่นของคุณมีรายการเพลงตามค่าเริ่มต้น 5 รายการ

เพิ่มไฟล์เพลงในรายการเพลง

1. จากรายการหมวดหมู่เพลง เลือกไฟล์ที่คุณต้องการเพิ่มลงในรายการเพลงและกด [•••/•]
2. เลือก <Add to Playlist> (เพิ่มไปที่รายการเพลง)
3. เลือกรายการเพลงเพื่อเพิ่มไฟล์

ลบไฟล์เพลงจากรายการเพลง

1. จากรายการหมวดหมู่เพลง เลือก <Playlists> (รายการเพลง)
2. เลือกรายการเพลงที่มีไฟล์ที่คุณต้องการลบ
3. เลือกไฟล์ที่คุณต้องการลบและกด [•••/•]
4. เลือก <Delete from Playlist> (ลบจากรายการเพลง)
   - หากต้องการลบไฟล์ทั้งหมด เลือก <Delete All from Playlist> (ลบทั้งหมดจากรายการเพลง)
   - แม้ลบออกจากรายการเพลงแล้ว แต่ไฟล์จะไม่ถูกลบออกจากเครื่องเล่นของคุณ

ใช้ปุ่ม user (ผู้ใช้)

ขณะเล่นเพลง กดปุ่ม user (ผู้ใช้) เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกต่างๆ

1. ในเมนูหลัก เลือก <Settings> (การตั้งค่า)
2. เลือก <User Button> (ปุ่มผู้ใช้)
3. ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือกขึ้นไป

โหมด	ค่าอธิบาย
Study Mode (โหมดศึกษา)	สลับจากโหมดทั่วไป เป็นโหมดศึกษา
SoundAlive	เลือกเอฟเฟ็กต์เสียงที่เหมาะสมสำหรับเพลง
Play Speed (ความเร็วในการเล่น)	เปลี่ยนความเร็วในการเล่น
Play Mode (โหมดเล่น)	เปลี่ยนโหมดเล่นซ้ำ

โหมดศึกษา

ใช้โหมดนี้เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันการเล่นซ้ำส่วน ความเร็วในการเล่น หรือข้ามบ่อยๆ กด [•••/•(] เพื่อสลับไปยังโหมดศึกษา
กด [⮌] เพื่อสลับไปยังโหมดเพลง อีกครั้ง

เล่นซ้ำส่วนของแทร็ค

คุณสามารถเลือกส่วนของแทร็คเพื่อเล่นซ้ำ

1. กด [•••/•(] ที่จุดเริ่มต้นของส่วนที่คุณต้องการเล่นซ้ำ
   - <A →> จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ
2. กด [•••/•(] ที่จุดสิ้นสุดของส่วนที่คุณต้องการเล่นซ้ำ
   - <A ↔ B> จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ
   เครื่องเล่นจะเล่นซ้ำส่วนที่ทำเครื่องหมายไว้
3. หากต้องการยกเลิกการเล่นซ้ำ กด [•••/•(] อีกครั้ง

หมายเหตุ

คุณต้องตั้งจุดสิ้นสุดหลังจากจุดเริ่มต้นอย่างน้อย 3 วินาที

เปลี่ยนความเร็วในการเล่น

เปลี่ยนความเร็วในการเล่น
ขณะเล่นแทร็ค กด [ ] เพื่อเลือกความเร็วในการเล่น

ตั้งค่าช่วงข้าม

ขณะเล่นแทร็ค กด [ ] เพื่อข้ามย้อนกลับ/เดินหน้าในช่วง 10 วินาที

หมายเหตุ

บางไฟล์อาจไม่ข้ามตามรอบเวลา

SoundAlive

เลือกเอฟเฟ็กต์เสียงที่เหมาะสมสำหรับเพลง
ขณะเล่นเพลง กด [•••/•] เพื่อเลือกเอฟเฟ็กต์เสียง

หมายเหตุ

- หากคุณเลือก <Auto> (อัตโนมัติ) เครื่องเล่นจะค้นหาข้อมูลแทร็ค (ข้อมูล ID3) และเลือกเอฟเฟ็กต์ที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ
- หากต้องการเลือกอีควอไลเซอร์ของคุณเอง เลือก <User> (ผู้ใช้)

ตัวอย่างเช่น : ตั้งค่าอีควอไลเซอร์ของคุณเป็น <User>(ผู้ใช้)

1. ในเมนูหลัก เลือก <Settings> (การตั้งค่า)
2. เลือก <Music> (เพลง)
3. เลือก <SoundAlive>
4. เลือก <User> (ผู้ใช้) จากนั้นกด [▢]
5. เลือกโหมดและปรับการตั้งค่า

ความเร็วในการเล่น

เปลี่ยนความเร็วในการเล่น
ขณะเล่นเพลง กด [•••/•] เพื่อเลือกความเร็วในการเล่น

โหมดเล่น

เปลี่ยนโหมดเล่นซ้ำ
ขณะเล่นเพลง กด [•••/•] เพื่อเลือกโหมดเล่นซ้ำ

วิทยุ FM

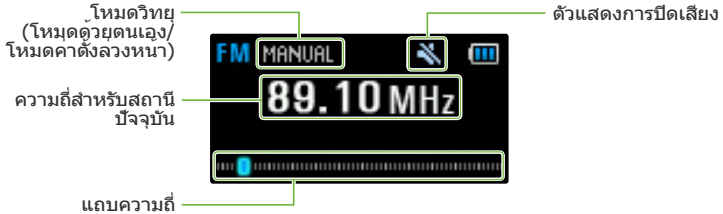
คุณสามารถฟังวิทยุ FM ตลอดจนถึงบันทึกสถานีวิทยุ

หมายเหตุ

คุณต้องเชื่อมต่อหูฟังกับเครื่องเล่นของคุณเพื่อฟังวิทยุ FM หูฟังใช้เป็นสายอากาศวิทยุ

ฟังวิทยุ FM

1. ในเมนูหลัก เลือก <FM Radio> (วิทยุ FM)
2. กด ▢ เพื่อค้นหาสถานีวิทยุ
   - กด ▢/▢ เพื่อเลื่อนหาความถี่วิทยุ
   - กด ▢/▢ ค้างไว้เพื่อค้นหาสถานีวิทยุที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ
3. ฟังวิทยุ FM



หมายเหตุ

- วิทยุ FM อาจไม่สามารถหาคลื่นความถี่สถานีอย่างถูกต้อง ขึ้นอยู่กับความแรงของสัญญาณและเงื่อนไขการส่งสัญญาณในภูมิภาคปัจจุบันของคุณ
- กด ◉ เพื่อปิดเสียงหรือยกเลิกการปิดเสียงวิทยุ FM

บันทึกวิทยุ FM

คุณสามารถบันทึกเสียงจากสถานีวิทยุ FM

1. ขณะฟังวิทยุ FM กด [•••/•] ค้างไว้
   - การบันทึกจะเริ่มต้น
   - กด [■] เพื่อหยุดการบันทึกชั่วคราว
2. กด [•••/•] ค้างไว้อีกครั้งเพื่อหยุดการบันทึก
   - ไฟล์ที่บันทึกถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ
3. เลือก <Yes> (ใช่) เพื่อเล่นไฟล์ที่บันทึก
   - หลังจากเล่นไฟล์ที่บันทึก หน้าจอวิทยุ FM จะปรากฏขึ้น
   - หากต้องการกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM เลือก <No> (ไม่)

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถบันทึกวิทยุ FM เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด
- เวลาการบันทึกสูงสุดสำหรับ 1 ไฟล์คือ 4 ชั่วโมง
- ไฟล์ที่บันทึกจะถูกจัดเก็บอยู่ใน <My files> (ไฟล์ของฉัน) → <Recorded Files> (ไฟล์ที่บันทึก) → <FM Radio> (วิทยุ FM)

บันทึกสถานีวิทยุ

คุณสามารถบันทึกสถานีวิทยุโปรดของคุณเพื่อให้เข้าถึงอย่างง่ายดาย

บันทึกสถานีวิทยุปัจจุบัน

ในโหมด Manual (ด้วยตนเอง) กด [•••/•] เพื่อบันทึกสถานีวิทยุ

หมายเหตุ

หากต้องการบันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ ดู 'บันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ' ที่หน้า 33

ฟังสถานีวิทยุโปรด

1. ในโหมด Manual (ด้วยตนเอง) กด [■] ค้างไว้
2. กด [◁]/[▷] เพื่อไปยังสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสถานีอื่นที่คุณต้องการ

ฟิตเนส

คุณสามารถตรวจสอบปริมาณการเผาผลาญแคลอรี่ที่คาดไว้ตามประเภทการออกกำลังกาย น้ำหนักตัวและระยะเวลาในการออกกำลังกายของคุณ

หมายเหตุ

คุณต้องตั้งเวลาปัจจุบันก่อนใช้โหมด Fitness (ฟิตเนส)
ดู "การตั้งค่าวันที่และเวลา" ที่ หน้า 35

ตั้งค่าข้อมูลฟิตเนส

กำหนดเป้าหมายประจำวัน

กำหนดเป้าหมายในการเผาผลาญแคลอรี่และเป้าหมายการออกกำลังกายประจำวันของคุณ

1. ในเมนูหลัก เลือก <Fitness> (ฟิตเนส)
2. เลือก <Daily Goal> (เป้าหมายรายวัน)
3. กำหนดปริมาณการเผาผลาญแคลอรี่

ตั้งค่าคำแนะนำเสียง

แสดงข้อมูลเสียงขณะใช้โหมด Fitness (ฟิตเนส)

1. ในเมนูหลัก เลือก <Fitness> (ฟิตเนส)
2. เลือก <Audio Guide> (คำแนะนำเสียง)
3. เลือก <On> (เปิด)

หมายเหตุ

จะไม่สามารถใช้คำแนะนำเสียงได้ขณะฟังเพลงหรือฟังวิทยุ FM

ตั้งค่าข้อมูลประเภทร่างกาย

ตั้งค่าข้อมูลประเภทร่างกายก่อนใช้โหมด Fitness (ฟิตเนส)

1. ในเมนูหลัก เลือก <Fitness> (ฟิตเนส)
2. เลือก <Body Info> (ข้อมูลมวลกาย)
3. ตั้งค่าน้ำหนักปัจจุบันของคุณและหน่วยของน้ำหนัก

ใช้โหมด Fitness (ฟิตเนส)

1. ในเมนูหลัก เลือก <Fitness> (ฟิตเนส)
2. เลือกประเภทการออกกำลังกายและกด ◉

ประเภท	คำอธิบาย	ประเภท	คำอธิบาย
Walk1	เดินช้า	Hiking	การไต่เขา
Walk2	เดินเร็ว	Cycle	จักรยาน
Run1	วิ่งช้า	Yoga	โยคะ
Run2	วิ่งเร็ว		

3. กำหนดระยะเวลาในการออกกำลังกาย
4. เลือกตัวเลือกการเล่น จากนั้นกด ◉

ตัวเลือก	คำอธิบาย
Now Playing (กำลังเล่น)	เล่นเพลงล่าสุด
Playlist (รายการเพลง)	เล่นรายการเล่นล่าสุด
FM Radio (วิทยุ FM)	ฟังรายการวิทยุ FM ที่เล่นล่าสุด
Shuffle Play (สลับการเล่น)	เล่นแทร็คแบบสุ่ม

หมายเหตุ

- ในโหมด Fitness (ฟีตเนส) กด ● เพื่อหยุดชั่วคราว
- กด ◁ เพื่อหยุดโหมด Fitness (ฟีตเนส)
- กด ●●●/● เพื่อแสดงข้อมูลไฟล์หรือปริมาณการเผาผลาญแคลอรี่

ดูบันทึกการออกกำลังกายของคุณ

คุณสามารถเปรียบเทียบเป้าหมายประจำวันของคุณกับบันทึกการออกกำลังกายที่แท้จริง

1. ในเมนูหลัก เลือก <Fitness> (ฟีตเนส)
2. เลือก <Performance> (ประสิทธิภาพ)
3. เลือกวันที่
   - คุณสามารถดูชั่วโมงการออกกำลังกาย ปริมาณแคลอรี่ที่เผาผลาญ และความสำเร็จสำหรับเป้าหมายประจำวันของคุณ

บันทึกเสียง

คุณสามารถทำบันทึกในรูปเสียง

1. ในเมนูหลัก เลือก <Voice REC> (บันทึกเสียง)
2. กด ● เพื่อเริ่มการบันทึก
   - การบันทึกจะเริ่มต้น
   - กด ● เพื่อหยุดการบันทึกชั่วคราว
3. กด ● ค้างไว้เพื่อหยุดการบันทึก
   - ไฟล์ที่บันทึกถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ
4. เลือก <Yes> (ใช่) เพื่อเล่นไฟล์ที่บันทึก
   - หลังจากเล่นไฟล์ที่บันทึก หน้าจอจะกลับไปยังโหมดการบันทึก
   - หากคุณต้องการกลับสู่โหมดการบันทึก โดยไม่เล่นไฟล์ เลือก <No> (ไม่)

หมายเหตุ

- การบันทึกอาจถูกรบกวนเมื่อคุณบันทึกใกล้หรือไกลจากไมโครโฟนเกินไป
- เมื่อแบตเตอรี่อ่อน คุณจะไม่สามารถทำบันทึกในรูปเสียงได้
- เวลาการบันทึกสูงสุดสำหรับ 1 ไฟล์คือ 4 ชั่วโมง
- ไฟล์ที่บันทึกจะบันทึกอยู่ใน <My files> (ไฟล์ของฉัน) → <Recorded Files> (ไฟล์ที่บันทึก) → <Voice> (เสียง)

ปรับแต่งการตั้งค่า

เปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่องเล่นให้สอดคล้องกับความต้องการของคุณ

การตั้งค่า

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่องเลนของคุณ

1. ในเมนูหลัก เลือก <Settings> (การตั้งค่า)
2. เลือกเมนูการตั้งค่าที่คุณต้องการปรับแต่ง

เมนู	คำอธิบาย
Music (เพลง)	ตั้งค่าการเล่นเพลง
FM Radio (วิทยุ FM)	ตั้งค่าวิทยุ FM
My Popcon (ป๊อปคอนของฉัน)	ตั้งค่าตัวละครป๊อปคอร์น
User Button (ปุ่มผู้ใช้)	ตั้งค่าปุ่มผู้ใช้ (ดูหน้า 22)
Sound (เสียง)	ตั้งค่าการตั้งค่าเสียง
Display (หน้าจอ)	ตั้งค่าการตั้งค่าจอแสดงผล
Language (ภาษา)	ตั้งค่าการตั้งค่าภาษา
Date&Time (วันที่&เวลา)	ตั้งค่าเวลาและวันที่ปัจจุบัน
System (ระบบ)	ตั้งค่าการตั้งค่าระบบ

3. เลือกตัวเลือก
4. เปลี่ยนการตั้งค่า

การตั้งค่าเพลง

เมนู	คำอธิบาย
SoundAlive	เลือกเอฟเฟ็กต์เสียงที่เหมาะสมสำหรับเพลง ดูหน้า 24
Play Mode (โหมดเล่น)	เปลี่ยนโหมดเล่นซ้ำ
Play Speed (ความเร็วในการเล่น)	เปลี่ยนความเร็วในการเล่น หมายเหตุ การเปลี่ยนเอฟเฟ็กต์ <SoundAlive> จะตั้งค่าความเร็วในการเล่นเป็น <Normal> (ปกติ)
Skip Interval (ช่วงการข้าม)	ตั้งช่วงเมื่อคุณกด ▢ ระหว่างเล่นเพลง หมายเหตุ บางไฟล์อาจไม่ข้ามที่ช่วงที่คุณเลือก
Tag (ป้าย)	คุณสามารถดูข้อมูลไฟล์เมื่อแท็ก ID3 ปรากฏอยู่

การตั้งค่าวิทยุ FM

เมนู	คำอธิบาย
Mode (โหมด)	สลับระหว่างโหมด Manual (ด้วยตนเอง) กับโหมด Preset (ตั้งค่าล่วงหน้า) โหมด Preset (ตั้งค่าล่วงหน้า) จะไม่สามารถใช้ได้เมื่อไม่มีการตั้งค่าล่วงหน้าอยู่
Auto Preset (ใช้ค่าที่ตั้งล่วงหน้าอัตโนมัติ)	ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ (สูงถึง 30 สถานี)
FM Region (เขต FM)	ค้นหาความถี่ใหม่ตามภูมิภาคของคุณ หมายเหตุ • ตัวเลือกนี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ • หากคุณเปลี่ยนภูมิภาค สถานีที่บันทึกก่อนหน้านี้จะถูกลบ
FM Reception (เครื่องรับวิทยุ FM)	ปรับการรับสัญญาณ เครื่องเล่นของคุณจะค้นหาสถานีเพิ่มในพื้นที่ที่สัญญาณชัดเจนขึ้น

การตั้งค่าวิทยุ FM

บันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

คุณสามารถค้นหาสถานีวิทยุที่ใช้ได้และบันทึกเป็นรายการโปรดของคุณ
คุณสามารถบันทึกสถานีวิทยุได้ถึง 30 สถานี

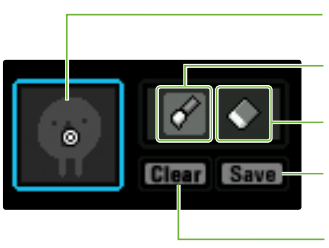
1. ในเมนูการตั้งค่าวิทยุ FM เลือก <Auto Preset> (ใช้ค่าที่ตั้งล่วงหน้าอัตโนมัติ)
2. เลือก <Yes> (ใช่) จากหน้าต่างป๊อปอัพ
   - การค้นหาโดยอัตโนมัติเริ่มต้น สถานีวิทยุที่ค้นหาถูกบันทึกในรายการโปรดของคุณ

การตั้งค่า My Popcon (ป๊อปคอร์นของฉัน)

เลือกตัวละครป๊อปคอร์นและตั้งชื่อ

วาดตัวละคร

เลือก เพื่อวาดตัวละครของคุณเอง
กด เพื่อเลือก Canvas (ผ้าใบ), Drawing tool (อุปกรณ์วาดรูป), <Clear> (ลบ) หรือ<Save> (บันทึก)



การตั้งค่าเสียง

เมนู	คำอธิบาย
Beep Sound (เสียงบี๊ป)	เปิดหรือปิดเสียงเตือนเมื่อคุณกดปุ่ม
Volume Limit (จำกัดระดับเสียง)	ตั้งค่าเพื่อจำกัดระดับเสียงของหูฟังเพื่อป้องกันการได้ยินของคุณ – <On> (เปิด): คุณไม่สามารถเพิ่มระดับเสียงสูงกว่าระดับ 16 – <Off> (ปิด): คุณสามารถปรับระดับเสียงตามที่คุณต้องการ หากคุณเพิ่มระดับเสียงสูงกว่าระดับ 16 และรีสตาร์ทเครื่องเล่น เครื่องเล่นจะเปิดระดับเสียงที่ระดับ 15 เพื่อป้องกันการได้ยินของคุณ

การตั้งค่าจอแสดงผล

เมนู	คำอธิบาย
Display Off Time (เวลาปิดหน้าจอ)	ตั้งเวลาว่าหน้าจอจะยังเปิดอยู่นานเท่าใดเมื่อไม่ได้ใช้งาน
Screen Saver (สกรีนเซฟเวอร์)	เลือกภาพพักหน้าจอและการหน่วงเวลา หมายเหตุ ภาพพักหน้าจอจะไม่ทำงานขณะฟังวิทยุ FM หรือบันทึก
Color Theme (สีหลัก)	เปลี่ยนสีเมนูหลัก
Contrast (ค่าเปรียบต่าง)	ปรับความต่างของหน้าจอ
Brightness (ความสว่าง)	ปรับความสว่างของหน้าจอ

การตั้งค่าภาษา

เมนู	คำอธิบาย
Menu (เมนู)	เลือกภาษาสำหรับการแสดงข้อความ
ID3 Tag (ข้อมูล ID3)	เลือกภาษาสำหรับชื่อไฟล์และข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาที่บันทึก

การตั้งค่าวันที่และเวลา

ตั้งค่าเวลาและวันที่ปัจจุบัน

เลื่อนไปยังหน่วยและกด ▢ เพื่อเปลี่ยนเวลาหรือวันที่ หากต้องการบันทึกเวลาและวันที่ กด ◉

การตั้งค่าระบบ

เมนู	คำอธิบาย
Sleep (หลับ)	ตั้งค่าปิดเครื่องเล่นอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่ระบุ
Auto Power Off (ปิดเครื่องอัตโนมัติ)	ตั้งเวลาปิดเครื่องเล่นอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน
PC Connection (การเชื่อมต่อพีซี)	เลือกโหมดการเชื่อมต่อ USB เพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณกับพีซี – <MSC>: พีซีจะจดจำเครื่องเล่นของคุณเป็นดิสก์ที่ถอดออกได้ โหมดการเชื่อมต่อ USB จะถูกตั้งเป็น <MSC> ตามค่าเริ่มต้น – <MTP>: พีซีจะจดจำเครื่องเล่นของคุณเป็นอุปกรณ์สื่อเก็บข้อมูล **หมายเหตุ** คุณลักษณะนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ
Default Set (ตั้งค่าเริ่มต้น)	เรียกคืนการตั้งค่าทั้งหมดเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

เมนู	คำอธิบาย
Format (ฟอร์แมต)	ลบข้อมูลและไฟล์ทั้งหมดที่จัดเก็บในเครื่องเล่นของคุณ **หมายเหตุ** โปรดทราบว่าควรทำการสำรองข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บในเครื่องเล่น การรับประกันของผู้ผลิตไม่ครอบคลุมการสูญหายของข้อมูลอันเป็นผลจากการใช้เครื่องเล่นของคุณ
About (เกี่ยวกับ)	ตรวจสอบข้อมูลระบบของเครื่องเล่นของคุณ – <Firmware Version> (รุ่นเฟิร์มแวร์): ดูเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ที่ติดตั้งในเครื่องเล่นของคุณ – <Memory> (หน่วยความจำ): ดูปริมาณหน่วยความจำทั้งหมด และปริมาณหน่วยความจำที่ใช้และเหลืออยู่ **หมายเหตุ** **เกี่ยวกับหน่วยความจำในเครื่อง** 1GB=1,000,000,000 ไบต์ : ความจุหลังการฟอร์แมตที่แท้จริงอาจน้อยกว่าเนื่องจากเฟิร์มแวร์ต้องใช้หน่วยความจำร่วมด้วย
Demo Mode (โหมดสาธิต)	ตั้งค่าเครื่องเล่นให้เล่นเพลงซ้ำโดยที่จอแสดงผลเปิดอยู่

การดูแลรักษาเครื่องเล่นของคุณ

อ่านข้อมูลต่อไปนี้อย่างละเอียดเพื่อทำความสะอาด จัดเก็บหรือกำจัดเครื่องเล่นอย่างเหมาะสม

การทำความสะอาด

- เมื่อเครื่องเล่นของคุณสกปรก เช็ดเครื่องเล่นด้วยผ้านุ่มที่สะอาดและแห้ง
- อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดกับพื้นผิวของเครื่องเล่น เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหาย หรือส่งผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องเล่น
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้น

การจัดเก็บ

จัดเก็บเครื่องเล่นของคุณในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเท

การกำจัด

- กำจัดวัสดุห่อหุ้ม แบตเตอรี่และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แยกจากกัน
- วัสดุหอหุ้มรวมถึงกระดาษและพลาสติกสองประเภท (PC, PE)

การแก้ไขปัญหา

เมื่อคุณมีปัญหาในการใช้เครื่องเล่น ลองทำสิ่งต่อไปนี้ก่อนติดต่อศูนย์บริการ

ปัญหา	การแก้ปัญหา
เปิดเครื่องไม่ได้	• เครื่องเล่นของคุณจะเปิดไม่ได้หากแบตเตอรี่หมด ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่และเปิดเครื่องเล่นอีกครั้ง • กดปุ่มรีเซ็ตเพื่อรีเซ็ตเครื่องเล่น
ปุ่มไม่ทำงาน	• ตรวจสอบว่าปุ่มถูกล็อคหรือไม่ • ตรวจสอบว่าปุ่มที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันที่คุณต้องการเปิดทำงานอยู่ • กดปุ่มรีเซ็ตเพื่อรีเซ็ตเครื่องเล่น
หน้าจอไม่ปรากฏสิ่งใดๆ	• อาจมองไม่เห็นหน้าจอเมื่ออยู่ใต้แสงแดดโดยตรง • หน้าจอปิดโดยอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่คุณตั้งไว้ใน <Display Off Time> (เวลาปิดหน้าจอ) ผ่านไป
เครื่องเล่นปิดอัตโนมัติ	เครื่องเล่นของคุณจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อตั้งค่า <Auto Power Off> (ปิดเครื่องอัตโนมัติ) และไม่ได้กดปุ่มใดๆ ระหว่างหยุดชั่วคราว เปิดเครื่องเล่นของคุณ
เวลาในการใช้แบตเตอรี่ต่างจากเวลาที่ระบุในคู่มือผู้ใช้	• เวลาในการใช้แบตเตอรี่อาจแตกต่าง ขึ้นอยู่กับโหมดเสียงปัจจุบันหรือการตั้งค่าจอแสดงผล • เวลาในการใช้แบตเตอรี่อาจสั้นลงเมื่อเครื่องเล่นถูกทิ้งไว้ในอุณหภูมิสูงหรือต่ำ

ปัญหา	การแก้ปัญหา
Kies จะไม่ทำงานบนพีซี	ตรวจสอบว่าพีซีของคุณสอดคล้องตามข้อกำหนดสำหรับพีซีหรือไม่ ดู "ข้อกำหนดสำหรับพีซีที่แนะนำ"
เครื่องเล่นไม่สามารถเชื่อมต่อกับพีซี	รัน Windows Update บนพีซี เลือก Key Updates และ Service Packs จากนั้นทำการอัพเดตทั้งหมด เมื่อการอัพเดตเสร็จสิ้น รีบูตพีซีและเชื่อมต่อใหม่
การถ่ายโอนไฟล์ช้าเกินไป	• ปิดโปรแกรมทั้งหมดที่คุณไม่ได้ใช้อยู่ การรันหลายโปรแกรมพร้อมกันอาจทำให้อัตราการถ่ายโอนไฟล์ช้าลง • ฟอร์แมตเครื่องเล่นของคุณใน <Settings> (การตั้งค่า) → <System> (ระบบ) → <Format> (ฟอร์แมต) และลองอีกครั้ง
เครื่องเล่นไม่เล่นไฟล์ใดๆ	• ตรวจสอบว่ามีไฟล์ที่เล่นได้จัดเก็บไว้ในเครื่องเล่นของคุณหรือไม่ • ตรวจสอบว่าไฟล์เสียหายหรือไม่ • ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ชาร์จแล้วหรือไม่
ฉันไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ไปที่เครื่องเล่น	• ตรวจสอบว่าปลั๊ก USB เชื่อมต่อถูกต้องหรือไม่ เชื่อมต่อปลั๊กใหม่ • ตรวจสอบว่าคุณมี Windows Media Player 11 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่าติดตั้งบนพีซีของคุณหรือไม่ หากคุณกำลังใช้เวอร์ชันเก่ากว่านั้น ดาวน์โหลด Windows Media Player 11 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่า • ตรวจสอบว่าหน่วยความจำเต็มหรือไม่ • กดปุ่มรีเซ็ตเพื่อรีเซ็ตเครื่องเล่น

ปัญหา	การแก้ปัญหา
ไฟล์หรือข้อมูลสูญหาย	ตรวจสอบว่าคุณตัดการเชื่อมต่อปลั๊ก USB ระหว่างถ่ายโอนไฟล์หรือข้อมูลหรือไม่ เนื่องจากอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเกิดความผิดพลาดร้ายแรงในเครื่องเล่น ซัมซุงไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดจากการสูญหายของข้อมูล
แสดงเวลาในการเล่นไม่ถูกต้องระหว่างเล่น	เป็นเรื่องปกติหากไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่เป็นรูปแบบ VBR (Variable Bit Rate)
แสดงชื่อไฟล์ไม่ถูกต้อง	เปลี่ยนการตั้งค่าภาษาใน <Settings> (การตั้งค่า) → <Language> (ภาษา) → <ID3 Tag> (ข้อมูล ID3)
เครื่องเล่นร้อนเมื่อสัมผัส	การชาร์จแบตเตอรี่อาจทำให้เครื่องเล่นร้อนขึ้น แต่ไม่ส่งผลต่ออายุการใช้งานหรือความสามารถของเครื่องเล่น

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่น	YP-U6
การตั้งค่าระดับ	DC 5.0 V, 500 mA
ไฟล์	• MPEG1 Layer 3 (8 kbps~320 kbps, 32 kHz~48 kHz) • MPEG2 Layer 3 (32 kbps~160 kbps, 16 kHz~24 kHz) • MPEG2.5 Layer 3 (32 kbps~160 kbps, 8 kHz~12 kHz) • WMA (48 kbps~320 kbps, 8 kHz~48 kHz, V4.0, 4.1, 7, 8, 9) • Ogg (Q0~Q10) • FLAC (0 Mbps~1.2 Mbps, 16 บิต/ตัวอย่าง, 2 แชนเนล)
สัญญาณออกของหูฟัง	18 mW/Ch. (France 5 mW/Ch.) (อ้างอิงตาม 16 Ω)
ช่วงความถี่สัญญาณออก	20 Hz ~ 20 kHz
สัญญาณต่ออัตราส่วนคลื่นรบกวน	92 dB พร้อม 20 kHz LPF (พิจารณาจาก 1 kHz, 0 dB)
จำนวนไฟล์/โฟลเดอร์ที่สนับสนุน	ไฟล์: สูงสุด 3000 ไฟล์ (รวมถึงโฟลเดอร์)
เวลาเล่น	เพลง: 20 ชั่วโมง (ค่าตั้งเริ่มต้น, MP3 128 kbps, ระดับเสียง 15, โหมดเสียงปกติ, ปิดแสดงผล)
ช่วงอุณหภูมิสำหรับการทำงาน	-5° C ~ 35° C (23° F ~ 95° F)
โครงเครื่อง	อลูมิเนียม
น้ำหนัก	34 ก.
ขนาด (กว้างxสูงxลึก)	86.2 x 26.9 x 12.3 มม.

วิทยุ FM	FM T.H.D	1 %
	สัญญาณ FM ต่ออัตราส่วนคลื่นรบกวน	50 dB
	ความไว FM ที่ใช้ได้	32 dBμ

* เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้สามารถเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าสำหรับการปรับปรุงในอนาคต

การอนุญาตสิทธิ์

เครื่องเล่นที่จัดมาให้พร้อมกับคู่มือฉบับนี้ให้อนุญาตสิทธิ์ภายใต้สิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้เป็นเจ้าของ การอนุญาตสิทธิ์จำกัดเฉพาะการใช้งานส่วนตัวที่ไม่ใช่การค้า สำหรับผู้บริโภคที่เป็นผู้ใช้ปลายทางของเนื้อหาภายใต้ลิขสิทธิ์

ไม่มีการให้สิทธิ์เพื่อการใช้งานในเชิงพาณิชย์

การอนุญาตสิทธิ์นี้ไม่ครอบคลุมเครื่องเล่นอื่นนอกเหนือไปจากเครื่องเล่นนี้ และไม่ครอบคลุมผลิตภัณฑ์เครื่องเล่นที่ไม่ได้รับอนุญาต รวมทั้งกระบวนการใด ๆ ภายใต้ข้อกำหนด ISO/IEC 11172-3 หรือ ISO/IEC 13818-3 สำหรับการใช้หรือจำหน่ายร่วมกับเครื่องเล่นนี้ การอนุญาตสิทธิ์นี้ครอบคลุมการใช้เครื่องเล่นเพื่อเข้ารหัสและ/หรือถอดรหัสไฟล์ออดิโอตามข้อกำหนด ISO/IEC 11172-3 หรือ ISO/IEC 13818-3 ไม่มีการให้สิทธิ์ภายใต้การอนุญาตนี้สำหรับคุณสมบัติหรือการใช้งานของผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ISO/IEC 11172-3 หรือ ISO/IEC 13818-3

คำประกาศของโอเพนซอร์ส

ผลิตภัณฑ์นี้มีซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส/ฟรีบางอย่าง
ข้อกำหนดที่ชัดเจนของใบอนุญาต การปฏิเสธความรับผิด การรับทราบ และประกาศ มีอยู่ในเว็บไซต์ของซัมซุง ที่ **http://opensource.samsung.com**

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซัมซุง
ติดตอสอบถามได้ที่ SAMSUNG customer contact center

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็คโทรนิคส์ จำกัด
1800–29–3232
02–689–3232
www.samsung.com

Halogen-free

ผลิตภัณฑ์ปลอดสารฮาโลเจน

ผลิตภัณฑ์ปลอดสารฮาโลเจนของซัมซุงหมายความถึงผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยปราศจากคลอรีน สารโบรไมน์กันไฟ และ PVC (poly vinyl chloride) ตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21 นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์นี้ยังสอดคล้องตาม EU RoHS Directive ที่จำกัดการใช้สารอันตรายบางประเภท ได้แก่ แคดเมียม (Cd), ตะกั่ว (Pb), ปรอท (Hg), โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr+6)

REV. 1.0